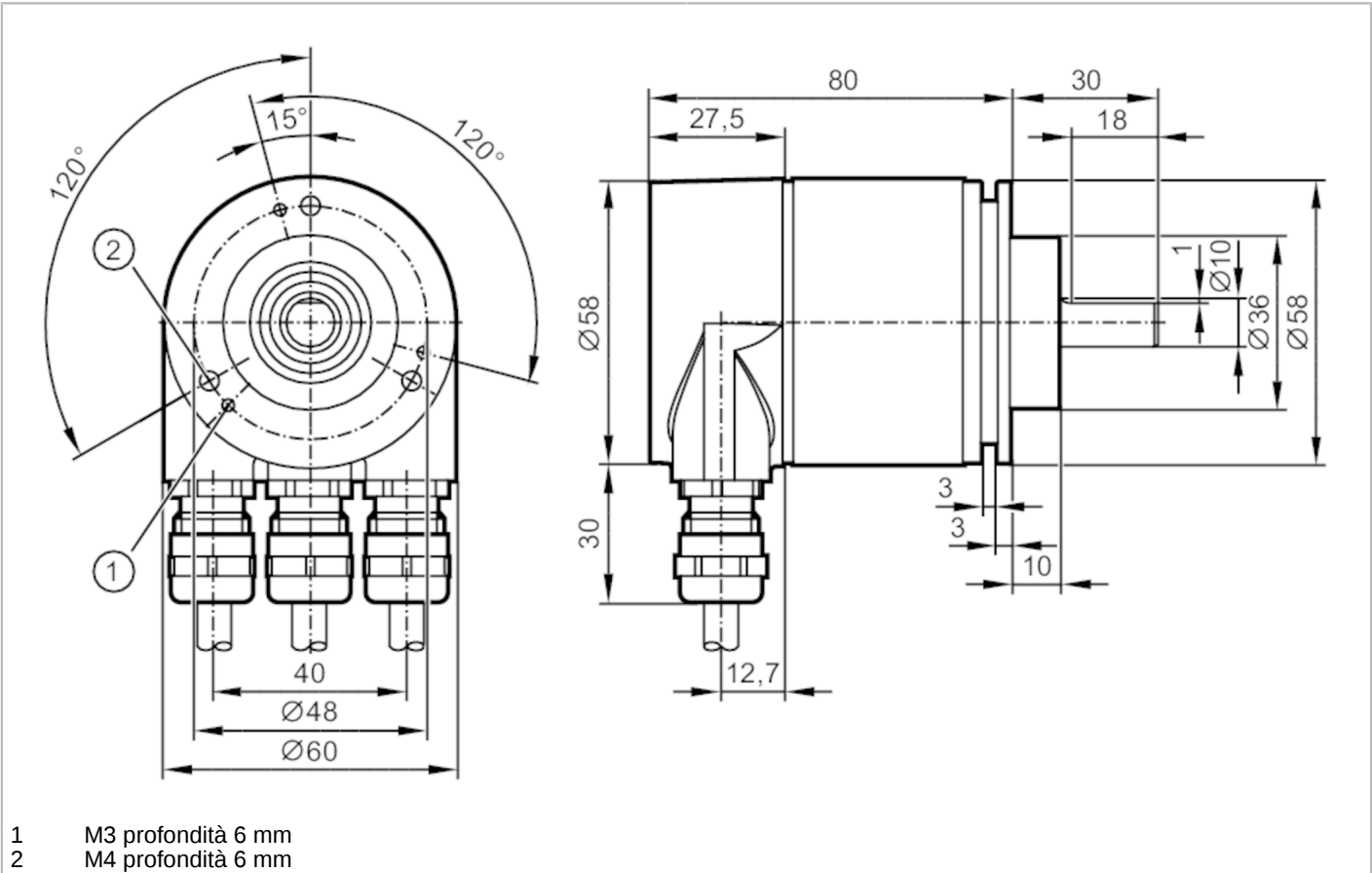


RM7012



Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMK0025-C24/E



Caratteristiche del prodotto	
Risoluzione	8192 passi; 4096 rotazioni; 25 bit
Interfaccia di comunicazione	CAN
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10
Applicazione	
Principio di funzionamento	assoluta
Tipo di rotazione	multi giro (multiturn)
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Protezione da inversione di polarità	si
Uscite	
Codice	binario
Campo di misura/regolazione	
Risoluzione	8192 passi; 4096 rotazioni; 25 bit
Software / Programmazione	
Opzioni di parametrizzazione	parametro CAN; scala; preset; velocità di trasmissione; Senso di rotazione; Node ID
Indirizzamenti	selettore indirizzo; 0...126



Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMK0025-C24/E

Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		CAN
CAN		
Protocollo		CANopen
Impostazioni di fabbrica		velocità di trasmissione: 125 kBit/s
		ID node: 32
Versione		DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-40...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]		98
Grado di protezione		IP 65; (lato corpo: IP 65; lato albero: IP 64)
Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		10 g (10...1000 Hz)
MTTF [anni]		13
Dati meccanici		
Peso [g]		592,5
Dimensioni [mm]		Ø 58 / L = 110
Materiali		alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]		6000
Versione albero		albero pieno
Diametro albero [mm]		10
Materiale albero		1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero [N]		40
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero [N]		110
Flangia di fissaggio		Clamping flange
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Preoperational Mode	LED, verde lampeggia
	Operational Mode	LED, verde
	messaggio di errore	LED, rosso lampeggia
Collegamento elettrico		
morsettiera:		